Engineer

Drev 20 Docker-appar på Google Cloud och AWS

Driftsatte och underhöll 20 containeriserade Docker-applikationer, felsökte med Podman och Kubernetes och förvaltade R-baserade appar på Google Cloud och AWS.

2022 – 2024

20

containerbaserade applikationer,
driftsatta och övervakade

Situation. Det fanns en växande samling containeriserade applikationer — däribland några R-baserade analysappar — som kördes i både Google Cloud och AWS. Utspridda över två moln och några körmiljöer för containrar behövde de driftsättas konsekvent och kunna felsökas snabbt när något gick fel, vilket är svårare än det låter när inga två miljöer är riktigt likadana.

Uppgift. Uppgiften var att driftsätta och underhålla dessa arbetslaster tillförlitligt och att snabbt kunna diagnostisera problem i alla körmiljöer och moln.

Handling. Containermiljön förvaltades i båda molnen — tjugo Docker-applikationer driftsattes och underhölls med enhetlig konfiguration och övervakning, så att ingen av dem blev sin egen snöflinga. När något gick fel användes Podman för felsökningen och Kubernetes för att felsöka orkestreringen. De R-baserade analysapparna fick särskild uppmärksamhet i produktionsmiljöerna i Google Cloud och AWS och hölls stabila och reproducerbara, vilket spelar roll för analys — ett resultat som inte går att reproducera är inte mycket till resultat.

Resultat. Containermiljön fungerade tillförlitligt i båda molnen, problem diagnostiserades snabbare och driftsättningarna förblev stabila och reproducerbara. De applikationer som produkten var beroende av förblev pålitliga, oavsett i vilket moln de råkade köras.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Drev 20 Docker-appar på Google Cloud och AWS” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Servrar dimensionerade efter vad du faktiskt använder, flyttade till molnet eller tillbaka ut ur det, med månadskostnaden uträknad först.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Drev 20 Docker-appar på Google Cloud och AWS — 20 containerbaserade applikationer, driftsatta och övervakade

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du containeriserade och portabla appar?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: DevOps-ingenjör. Det bygger på Dataanalys, DevOps, Infrastruktur, Molntjänster, Containrar (Docker/Kubernetes), Automatisering och CI/CD och Tillförlitlighet och säkerhetskopiering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Molninfrastruktur och migrering, DevOps och CI/CD-automatisering och Containerisering och orkestrering.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med driftsättningsvägen, driftsriskerna och dem som har jour. Vi kan avgränsa en förändring med kontroller, en väg tillbaka och tydligt ansvar.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du containeriserade och portabla appar?

Fråga om besluten bakom ”Drev 20 Docker-appar på Google Cloud och AWS”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://engineer.company/sv/portfolio/ran-20-docker-apps-on-google-cloud-and-aws/